- -86°C Deep Medical Freezer
- 2°C-8°C Vaccine Storage Freezers
- Vaccine Cooler Box



STORAGE EQUIPMENT

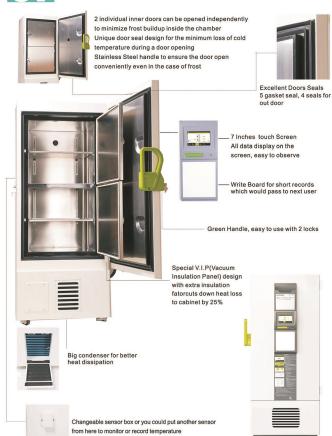


VACCINE STORAGE PROFESSIONAL SUPPLIER

01



This product is specially designed and manufactured for long term storage of various biological product, including viruses, germs. erythrocytes, leucocyte and cutis. Applications can be found in blood banks, hospitals, epidemic prevention services, and research institutes, laboratories in electronic and chemical plants. bio-logical engineering institutes and marine fishery companies.



Setting

-- 7 Inches Touch Screen & Functions



△Log In ☐ Help

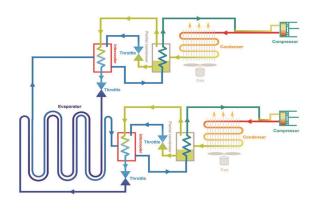
Alarm	Alarm Triggering Condition						
High Temperature	Temperature reaches the warm alarm limit						
Low Temperature	Temperature reaches the low alarm limit						
Power Failure	Equipment loses power						
Door Ajar	Door open period exceeds 5 mins						
Probe Failure	Main cabinet temperature control sensor falls Condenser sensor falls Ambient eneror falls Heat exchanger sensor falls Heat exchanger temperature falls						
Low Battery	Battery capacity runs low or battery switch is not turned on						
Hot Condenser	Condensers filter element is clogged Ambient temperature is too high						
High Ambient Temperature	Ambient temperature exceeds 32°C						

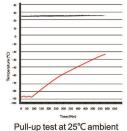
Thermostat failure
 Abnorml voltage alarm

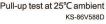


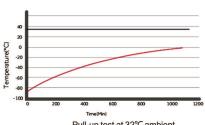


Dual System Circulation System









Pull-up test at 32°C ambient KS-86V588D

)ual System

Other alarms



-86 °C Dual System



FILED PROVEN RELIABILITY

- Unique insulated inner door design for four separate storage compartments to minimize frost buildup inside the chamber.
- · Specialized control system design for a
- well-balanced operation of dual refrigeration system. Positive filed proven reliability record.



SAFETY

- Malfunction alarms including high and low temperature, power failure, sensor error, clean-filter, and extremely high ambient, abnormal voltage, thermostat failure, low battery, condenser clean, door ajar.
- Capable of producing two types of alarm outputs, audible buzzer and visible flashing light.
- Door open feature standard and USB port for temperature date downloading standard on upright models.
- Remote alarm contacts.



INSTALLATION AND APPLICATION

- Wide rage operating voltage system from 187V to 242V designed to allow units installed in areas with poor voltage condition
- Suitable for 10°C to 32°Cambient temperature









ENERGY SAVING

- Unique door seal design for the minimum loss of cold temperature during a door opening.
- · High performance VIP insulation panels to minimize cabinet heat gain and to improve temperature stability.



KEY DESIGN FEATURES

- Microprocessor-controlled system designed for controlled rage of -40°C to -86°C for cabinet space with 1°C increment
- Settable high temperature and low temperature
- Automatic clean-filter alarm and sensor error alert. Adjustable storage shelf height Optional temperature recorder, storage racks and
- Double security with two independent cooling system, when one system breakdown, the other system could maintain the inner temperature

-86°C Cascade System











PAGE 06 PAGE 05

-86 °C Cascade System



FILED PROVEN RELIABILITY

- . Unique insulated inner door design for four separate storage compartments to minimize frost buildup inside the chamber. Specialized control system design for a
- well-balanced operation of cascade refrigeration system.
- *Positive filed proven reliability record.



ENERGY SAVING

- . Unique door seal design for the minimum loss
- of cold temperature during a door opening. · High performance VIP insulation panels to minimize cabinet heat gain and to improve
- temperature stability.
 HC Refrigerant with better efficiency & less energy cost, good for environment.



SAFETY

- · Malfunction alarms including high and low temperature, power failure, sensor error, clean-filter, and extremely high ambient, abnormal voltage, thermostat failure, low battery, condenser clean, door ajar.
- Capable of producing two types of alarm outputs, audible buzzer and visible flashing light. Door open feature standard and USB port for temperature date downloading standard on
- upright models. •Remote alarm contacts.



KEY DESIGN FEATURES

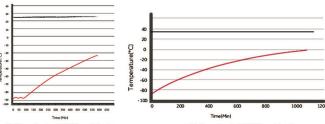
- ·Microprocessor-controlled system designed for controlled rage of -40°C to -86°C for cabinet space with 1°C increment
- . Settable high temperature and low temperature alarms.
- Automatic clean-filter alarm and sensor error alert.
- ·Adjustable storage shelf height *Optional temperature recorder, storage racks and storage box



INSTALLATION AND APPLICATION

- · Wide rage operating voltage system from 187V to 242V designed to allow units installed in areas with poor voltage condition
- Suitable for 10°C to 32°Cambient temperature

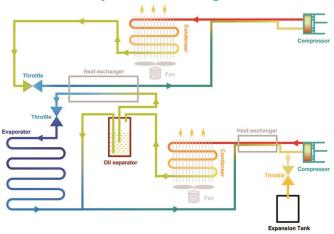




Pull-up test at 25°C ambient KS-86V728

Pull-up test at 32°C ambient KS-86V728

Cascade System Heat Exchange Circulation





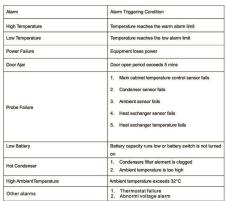
03

04

-86 °C Cascade System

-- 7 Inches Touch Screen & Functions











01



-86 °C Self- Cascade System





This product is specially designed and manufactured for long term storage of various biological product, including viruses, germs. erythrocytes, leucocytes and cutis. Applications can be found in blood banks, hospitals, epidemic prevention services, and research institutes, laboratories in electronic and chemical plants. bio-logical engineering institutes and marine fishery companies.











- Malfunction alarms including high and low temperature, power failure, sensor error, clean-filter, and extremely high ambient, abnormal voltage, thermostat failure, low battery, condenser clean, door ajar.
- Capable of producing two types of alarm outputs, audible buzzer and visible flashing light.
- Door open feature standard and USB port for temperature date downloading standard on upright models.
- *Remote alarm contacts.



INSTALLATION AND APPLICATION

- Wide rage operating voltage system from 187V to 242V designed to allow units installed in areas with poor voltage condition
- Suitable for 10°C to 32°Cambient temperature



FILED PROVEN RELIABILITY

- Unique insulated inner door design for four separate storage compartments to minimize frost buildup inside the chamber.

 Considered and the chamber.
- Specialized control system design for a well-balanced operation of cascade refrigeration system.
- * Positive filed proven reliability record.



- Microprocessor-controlled system designed for controlled race of -40°C to -86°C for cabinet space
- with 1°C increment
 Settable high temperature and low temperature
- alarms.
- Automatic clean-filter alarm and sensor error alert.
- Adjustable storage shelf height
- Optional temperature recorder, storage racks and storage box

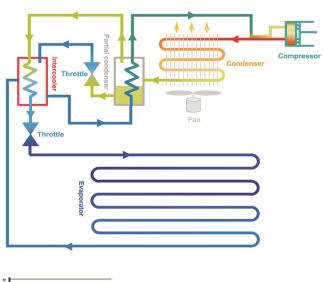


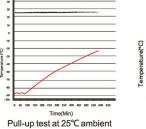
ENERGY SAVING

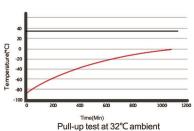
- Unique door seal design for the minimum loss of cold temperature during a door opening.
- High performance VIP insulation panels to minimizecabinet heat gain and to improve temperature stability.



-86 °C Self- Cascade System







-86 ℃ Self- Cascade System









1.Medical ULT Freezer



Model	Volume	Exterior dimensions (W*D*H/mm)	Interior dimensions (W*D*H/mm)	Net Weight/kg	Power/W	Temp Range/C	Compressor/NO.	Optional accessory
-86V838E	838L	1160*1085*1994.5	894*718*1310	275kg	1475W	-40°C∼-86°C	Secop/2	Data logger、CO2\ LN2 back up system
-86V588D	588L	872*1100*1994.5	606*738*1310	249kg	1250W	-40°C~-86°C	Secop/2	Data logger、CO2\ LN2 back up system

2.CONSUMABLES FOR ULT FREEZER



 ${\tt 3. BIOLOGICAL\,SAMPLE\,BANKS\,REQUIRe\,CONSUMABLES}$

Freezer Brand	Freezer Model	Capacity(L)	Shelves	Compar ments	Size of Racks(H* D)	Racks per Shelf	Racks per Freezer	Boxes Per Rack	Boxes per Freezer	Box Size(mm)	Vials per Freezer
	-86V408	408	3		5*4	4	16	20	288		28800
	-86V408DL		3	4	4*4	4	16	16	200		20000
	-86V588		3		5*5	4	16	25	400		40000
	-86V588D	500		4							40000
	-86V728	728	3	4	5*4+6*4	6	24	20+24	504		50400
	-86V838	838	3	4	5*5	6	24	25	600		60000
	-86V838D	030	,	4	5.5		24				80000
	-86V188E	188	2	3	4*3	3	9	12	108		10800
	-86V340E	340	3	4	4*4	3	12	16	192	2*50	19200
					5*4	4		20			
	-86V408E	408	3	4	4*4	4	16	16	288		28000
	-86V588E	588	3	4	5*5	4	16	25	400		40000
	-86V838E	838	3	4	5*5	6	24	25	600		60000
	-86VH105	105	1	1	11*1+6*1	1	4	11+6	34		3400
	-86VH485	485	7	1	11*1+6*1	1	30	11+6	300		30000

-86 ℃ ULT Freezer

			1	1													113	III.
	Model	-86V58	-86V188E	-86V340E	-86V408E	-86V588E	-86V838E	-86V388	-86V408		-86V588	-86V728	-86V838	-86V408DL	-86V588D	-86V838D	-86H105	-86H485
	Shelf/drawer QTY	Stainless steel shelf/1	Stainless steel shelf/2	Stainless steel shelf/3	Stainless steel shelf/3	Stainless steel shelf/3	Stainless steel shelt/3	Stainless steel shelf/3	Stainless steel shelf/3		Stainless steel shelf/3	Stainless steel shelf/3	Stainless steel shelf/3	Stainless steel shelf/3	Stainless steel shelf/3	Stainless steel shelf/3	1	1
	Cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling		Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling
	Defrost Refrigerant	Manual Mixed-gas	Manual Mixed-gas	Manual Mixed-gas	Manual Mixed-gas	Manual Mixed-gas	Manual Mixed-gas	Manual HC	Manual		Manual HC	Manual HC	Manual HC	Manual Mixed-gas	Manual Mixed-gas	Manual Mixed-gas	Manual Mixed-gas	Manual Mixed-gas
Specificaitons	Power Consumption(kWh/24	5.6	8.2	11.2	12	16.5	18.8	12.8	11.6		12	15.4	15	14.5	16.5	18.8	3.8	11.5
	Noise (db)	49.5	52	52	50	53	55	50	50		53	53	53	53	53	55	50	54.5
	Ambient temperature	10~32°C	10~32°C	10~32°C	10~32°C	10~32°C	10~32 °C	10~32°C	10~32°C		10~32°C	10~32°C	10~32°C	10~32°C	10~35°C	10~32°C	10~32°C	10~32°C
	(°C) Temperature range	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C		-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C
	(°C) Compressor	100 10100	0.02(0.05(0)	320 2200	- 900000000	530 90500	354 30000	- 9/8 00/00/00	307 (8.000)		10 00.0	7900 011000	7010 1001.02	12 (22)(2)	300 000000	(100) 00000	- 1000 MARKET	200 200000
	brand/QTY	SECOP/1	CUBIGEL/1	SECOP/1	SECOP/1	SECOP/2	SECOP/2	SECOP/2	SECOP/2		SECOP/2	SECOP/2	SECOP/2	SECOP/2	SECOP/2	SECOP/2	CUBIGEL/1	SECOP/1
Cooling system	Sensor Temperature	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC		PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
	controller	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor		Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor
	Display Voltage/frequency	Digital display	Digital display	Digital display	Digital display	Digital display	Digital display	LCD display	LCD display		LCD display	LCD display	LCD display	LCD display	LCD display	LCD display	Digital display	Digital display
Power	(V/Hz)	220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz		220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz	220/50Hz
ronai	Power (W) Current (A)	442W 2.67A	660W 4.3A	810W 5A	890W 4.6A	1500W 9.1A	1700W 9.8A	870W 6.75A	845W 7A		815W 7A	935W 7A	890W 7A	1350W 8A	1500W 9.1A	1700W 9.8A	500W 2.9	670W 3,57
	Inside material	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel		Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel
Material	Outside material	Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel		Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel	Color sprayed steel
	Insulation	PURF	PURF	PURF	PURF	PURF	PURF	PURF	PURF		PURF	PURF	PURF	PURF 408	PURF 588	PURF 838	PURF	PURF
	NT./GT. (kg)	50/1.76 86.6/115	188/6.63 174/224	340/12 222/283.5	408/14.40	588/20.76 290/360	838/29.59 344/430	338/11.93 250/305	408/14.40 292/317		588/20.76 307/368	728/25.70 360/401.5	838/29.59 397/430	408 255/307	588 297.5/358.5	838 336.5/416	105/3.70 63.7/68.5	485/17.12 127/152.5
	Exterior size(W*D*H)(mm)	635*757*1212	850*930*1595	875*980*1900	890*930*1945	880*1090*1995	1175*1075*1990	880*980*1940	900*940*1940		880*1080*2000	1260*890*2010	1190*1045*2010	900*940*1940	885*1100*1995	1190*1045*2010	680*580*935	1700*830*980
Size	Interior size(W*D*H)(mm)	330*453*410	485*465*830	488*607*1140	606*575*1180	606*738*1310	894*718*1310	488*607*1140	606*575*1180		606*738*1310	963*558*1350	894×718×1310	606*575*1180	606*738*1310	894*718*1310	480*380*665	1455.5*525.2*674
	Package	730*845*1400	880*910*1820	935*1070*2130	955*955*2100	970*1140*2190	1270*1100*2185	940*1070*2130	955*960*2100		975*1140*2200	1320*970*2190	1270*1105*2220	955*960*2100	970*1140*2190	1270*1105*2220	770*705*1090	1780*910*1080
	size(W*D*H)(mm) CBM	0.84	1.46	2.13	1.92	2.42	3.05	2.14	1.93		2.45	2.80	3.12	1.93	2.42	3.12	0.59	1.75
	20GP/40GP/40HQ	24/51/51	12/26/26	12/24/24	12/24/24	12/24/24	8/18/18	12/24/24	12/24/24		12/24/ 24	8/18/18	8/18/18	12/24/24	12/24/24	8/18/18	24/51/51	6/13/13
	Racks	2(6X2)	9(4X3)	12(4X4)	16(5X4,4X4)	16(5X5)	24(5X5)	12(4X4)	16(5X4,4X4)		16(5X5)	18(5x4)+6(6x4)	24(5X5)	16(5X4,4X4)	16(5X5)	24(5X5)	4(11X1,6X1)	30(11X1,6X1)
Frozen Racks	Boxes (2 Inches) Samples(2ml)	24 2400	108 10800	192 19200	288 28800	400 40000	600 60000	192 19200	288 28800		400 40000	504 50400	600 60000	288 28800	400 40000	600 60000	34 3400	30 30000
_	High/low temperature	Y	Y	Y	Υ Υ	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Power failure	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	1	1
	Abnormal voltage	Y	Y	Y	Y	Y				1					V		1	1
				·			Y	, Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	V	
	Sensor error Filter screen check	Y	Y	Y	Ý	Y	Y	Y	Y		Y Y	Y Y Y	Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y
Alarm	Filter screen check Thermostat failure		Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y		Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y		/ Y
Alarm	Filter screen check Thermostat failure Low battery	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y		Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y	/ Y
Alarm	Filter screen check Thermostat fallure Low battery Condenser clean	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y		Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y I	Y Y
Alarm	Filter screen check Thermostat fallure Low battery Condenser clean High ambient temperature	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	/ Y / /	/ Y / /
Alarm	Filter screen check Thermostat failure Low battery Condenser clean High ambient temperature Door ajar	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y		Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	/ Y / / / / / / / / / / / / / / / / / /	I Y I I
Alarm	Filter screen check Thermostat fallure Low battery Condenser clean High ambient temperature	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	/ Y / /	/ Y / /
Alarm	Filter screen check Thermostat fallure Low battery Condenser clean High ambient temperature Door ajar Castor Inside door Test hole	Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	I Y I I I Y	I Y I I I
Alarm	Filter screen check Thermostat failure Low battery Condenser clean High ambient temperature Door ajar Castor Inside door Test hole QTY/diameter USB port	Y Y Y Y Y Y Y 1 11/25MM Y	Y Y Y Y Y Y Y 3	Y Y Y Y Y Y Y 2	Y Y Y Y Y Y Y Y 1 1/25MM Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y 2	Y Y Y Y Y Y Y Y Y 1 2 1/25MM Y	Y Y Y Y Y Y Y Y 2 2/25MM Y	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y		Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y	Y Y Y Y Y Y Y Y 1 1/25MM Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y 2	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y	/ Y // / // / // / // / // / // / // /	/ Y Y / / / / / / / / / / / / / / / / /
Alarm	Filter screen check Thermostat failure Low battery Condenser clean High ambient temperature Door ajar Castor Inside door Test hole QTY/diameter USB port Chart recorder	Y Y Y Y Y Y 1 1/25MM Y /	Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y 1/25MM	Y Y Y Y Y Y Y 1/254MM Y //	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y /	Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y 1/25MM	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y /	Y Y Y Y Y Y Y Y 2 2/25MM Y Optional	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y /	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y 7 Y Y 7 Y	/ Y / / / / / / / / / / / / / / / / / /	/ Y // / // / // / // / // / // / // /
	Filter screen check Thermostst fellure Low bettly Condenser clean High ambient temperature Door ajar Castor Inside door Test hole QTY/diameter USB port Chart neorder USB port Chart neorder Power failure backup	Y Y Y Y Y Y 1 1/25MM Y /	Y Y Y Y Y Y 1 1/25MM	Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y I	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y I	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y I	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y I	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional		Y Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y Optional	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y I	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y I	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y // // // // // // // // // // // // /	/ Y // // // // // // // // // // // 1/25MM // Optional	/ Y // / // / // / // / // / // / // /
	Filter screen check Thermostst felture Low betsray Condenser clean High ambient temperature Door sjar Castor Inside door Test hole QTY/diameter USS port Chart moorder Deta logger Power fallure backup system(diam)	Y Y Y Y Y Y 1 1125MM Y I	Y Y Y Y Y Y Y 1 3 11/25MM Y 7/25	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/254MM Y 7/216	Y Y Y Y Y Y Y Y 1 2 1/25MM Y 7 72h	Y Y Y Y Y Y Y 1 1/25MM Y 7 1/25MM	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y 7/21	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional 72h	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/2 1/25MM Y Optional Optional 7/2h		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional 72h	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional 72h	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional 72h	Y Y Y Y Y Y Y 1 2 1/25MM Y 7 1/72h	Y Y Y Y Y Y Y 1 2 1/25MM Y 7 1/25MM	Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y 7 1/25MM	/ Y // / / / / / / / / / / / Y / / 1/ 25MM / Optional Optional Optional	/ Y // / / / / / / / / / / / / / / / / /
	Filter serven check Thermostst failure Low battery Condenser clean High ambies High ambies Door sjar Castor Inside door Inside door Inside door Chart neorder USB port Chart neorder USB port Chart neorder Power failure backup system(alarm) Semote alarm port	Y Y Y Y Y Y 1 1/25MM Y Y 1 1/25MM Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y 1/25MM Y 1/27 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y I	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y I	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y I	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y 7 1/27 1/27 1/27 1/27 1/27 1/27 1/27 1/	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional Optional Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y 1/2 MM Y Optional Optional Coptional Coptional Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y T Coptional Optional Optional Optional Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional Optional Optional Optional Y Y Y Optional Op	Y Y Y Y Y Y Y 1 2 1/25MM Y 7 7 1 7 7 7	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y 7 1/72h Y	Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y 7 1/25MM Y 7 72h Y	/ Y / / / / / / / / / / / / / / / / / /	/ Y // / // / // / // / // / // / // /
	Filter screen check Thermostst felture Low betsray Condenser clean High ambient temperature Door sjar Castor Inside door Test hole QTY/diameter USS port Chart moorder Deta logger Power fallure backup system(diam)	Y Y Y Y Y Y 1 1125MM Y I	Y Y Y Y Y Y Y 1 3 11/25MM Y 7/25	Y Y Y Y Y Y Y Y 1 2 1/25MM Y 7 72h	Y Y Y Y Y Y Y 1/2 1/254MM Y 7 7 1/254 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y 7/26h Y	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y 7/21	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional 72h	Y Y Y Y Y Y Y Y 1/2 1/25MM Y Optional Optional 7/2h		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional 72h	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional Optional 72h	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Optional 72h	Y Y Y Y Y Y Y 1 2 1/25MM Y 7 1/72h	Y Y Y Y Y Y Y 1 2 1/25MM Y 7 1/25MM	Y Y Y Y Y Y Y 1/25MM Y 7 1/25MM	/ Y // / / / / / / / / / / / Y / / 1/ 25MM / Optional Optional Optional	/ Y // / / / / / / / / / / / / / / / / /